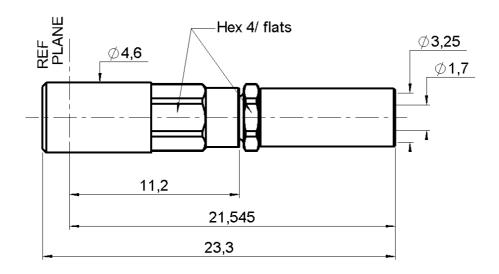
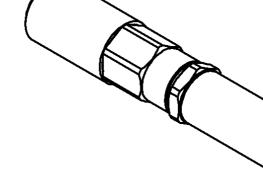
# STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

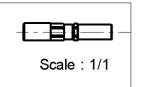
**CABLE 2.6/50+75 S** 

R203.075.000

Series : SSMB







All dimensions are in mm.

 COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)	
BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS -	BRASS BERYLLIUM COPPER BERYLLIUM COPPER PTFE - BRASS -	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 -	
-	-	-	

Issue: 0322 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary



## STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 2.6/50+75 S

R203.075.000

Series : SSMB

### **PACKAGING**

Standard	Unit	Other
1	•	Contact us

## **ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-4} \;\; \text{GHz} \end{array}$ 

VSWR 1.25 + 0.030 x F(GHz) Maxi

 $\begin{array}{ccc} \text{Insertion loss} & \textbf{0.30} & \sqrt{\text{F(GHz)}} \text{ dB Maxi} \\ \text{RF leakage} & -\left( & \textbf{NA} & -\text{F(GHz)} \right) \text{ dB mini} \\ \end{array}$ 

 $\begin{array}{cccc} \mbox{Voltage rating} & \mbox{175} & \mbox{Veff Maxi} \\ \mbox{Dielectric withstanding voltage} & \mbox{500} & \mbox{Veff mini} \\ \mbox{Insulation resistance} & \mbox{1000} & \mbox{M}\Omega \mbox{ mini} \\ \end{array}$ 

## MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

8 N mini
NA N.cm mini

Recommended torque

Mating NA N.cm
Panel nut NA N.cm
Clamp nut NA N.cm
A/F clamp nut 0.000 mm

Mating life 500 Cycles mini

Weight **0.000** g

### **ENVIRONMENTAL**

Operating temperature -65/+165 ° C

Hermetic seal NA Atm.cm3/s

Panel leakage NA

### **SPECIFICATION**

## **CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	С	d	e	f
mm	3.50	3.80	11.2	0.00	7.70	0.00

Assembly instruction:

Recommended cable(s)

RG 174 RG 179 RG 187 RG 174 FTX

Cable retention

- pull off- torqueN miniNA N.cm

# **TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon	
•		•	
R282.235.003	CRIMPING DIES	3.25	
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-	
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25	

### OTHERS CHARACTERISTICS

Issue: 0322 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



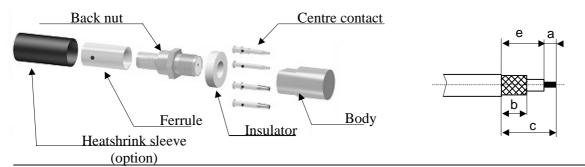
## STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

**CABLE 2.6/50+75 S** 

R203.075.000

Series : SSMB

### **COMPONENTS**



1

Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option). Slide the ferrule onto the cable.

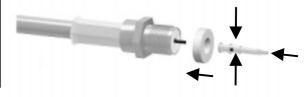
Position the ferrule's hole at the front if soldering. Position the ferrule's hole at the back if crimping. Strip the cable.



4

Slide the centre contact on until it bottoms against the insulator back nut.

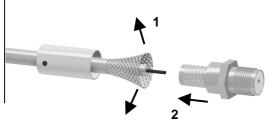
Solder or crimp the contact ( see connector TDS ).



2

Fan the braid.

Slide the cable into the back nut.



5

Screw the back nut into the connector body with the adapted wrench.

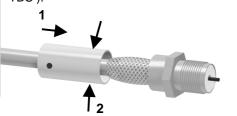
Recommended coupling torque 170 N cm.



3

Slide the ferrule over the braid.

Crimp the ferrule with crimping tool ( see connector  $\ensuremath{\mathsf{TDS}}$  ).



6

Slide the sleeve over the ferrule and heatshrink it in place (option).



Issue: 0322 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.





Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А